

BOX RL



PY

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Серийный ряд состоит из 9 разных моделей размером от 315 до 800, оснащенных 4, 6 и 8-полюсными трехфазными электродвигателями. Производительность по воздуху от 2.109 м³/ч до 32.000 м³/ч. Максимальная рабочая температура - 50°C.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Корпус изготовлен из оцинкованного стального листа с акустической изоляцией; имеет съемные панели, что облегчает доступ к электродвигателю и обслуживание вентилятора.

Центробежный вентилятор с лопастями загнутыми назад. Электродвигатель непосредственно соединен с ротором. Асинхронный стандартный электродвигатель с короткозамкнутой обмоткой, так называемым «беличьим колесом», с классом защиты IP-55, классом изоляции F. Эталонное электрическое напряжение для трехфазных электродвигателей, мощность которых не превышает 5,5 лошадиных сил (л.с.), - 230/400В 50Гц и 400/690В 50Гц - для более мощных электродвигателей.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначен для использования в канальных системах вентиляции воздуха между стороной нагнетания и всасывания.

ПОД ЗАКАЗ:

- 60Гц вентиляторы, индивидуальный вольтаж;
- Вентиляторы с электродвигателем, который отвечает требованиям ATEX, то есть является взрывобезопасным.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 9 different sizes from 315 until 800, provided with three phase 4, 6 and 8 pole motors. Air-flow from 2.109 m³/h until 32.000 m³/h. Maximum working temperature 50°C in continuous.

MANUFACTURING FEATURES:

Box manufactured in galvanised steel sheet with soundproofing. Easy motor access and fan maintenance through removable panels.

High efficiency single inlet backward curved impeller, manufactured of rolled steel sheet and epoxy powder finishing.

Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz for three phase, motors up to 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

Designed to work in linear system of air circulation between aspiration and impulsion.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- Fan with ATEX motor.

АКСЕССУАРИ ANCILLARIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE

FR

CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 9 modèles de la taille 315 à 800. Moteurs de 4, 6 et 8 pôles monophasés et triphasés. Débits de 2.109 m³/h à 32.000 m³/h. Température maximale de l'air 50°C.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

caisson construit en tôle d'acier galvanisé avec isolant acoustique.

Piquages ronds à l'aspiration et au refoulement. Ventilateur centrifuge avec turbine à réaction. Entraînement direct.

Moteurs asynchrones à cage d'écureuil et isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V pour puissances supérieures.

APPLICATIONS:

Conçus pour installation en ligne.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz, tensions spéciales.
- Ventilateur avec ATEX moteur.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 9 Gehäusetypen, von 315 bis 800, ausgestattet mit 4-, 6- und 8-poligen Dreiphasenmotoren. Luftfördermengen von 2.109 m³/h bis 32.000 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur 50 °C.

BAULICHE MERKMALE:

Gehäusekasten aus verzinktem Stahlblech mit Schallisolierung.

Rundflansche an Ansaugung und Ablass.

Radialventilator mit nach hinten geneigtem Schaufelrad. Motor direkt an das Laufrad gekoppelt.

Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F. Spannungen von 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz, für höhere Leistungsbereiche.

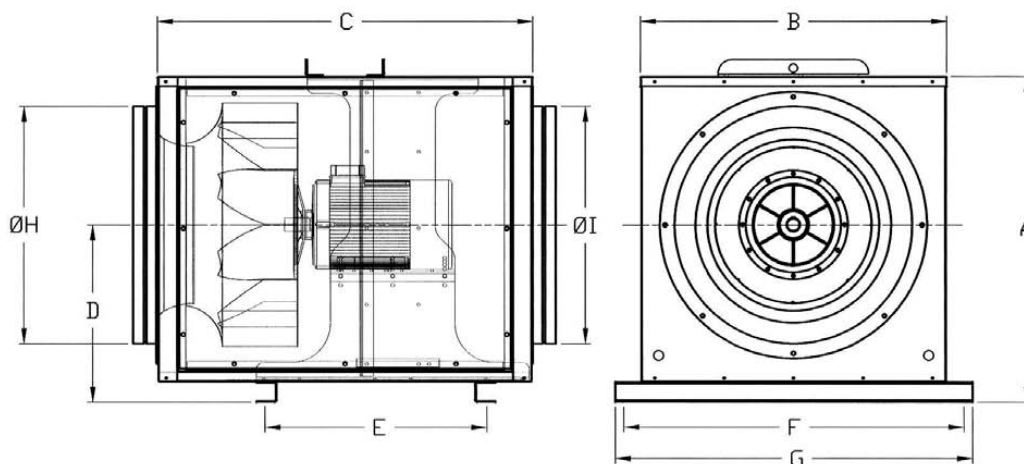
ANWENDUNGEN:

In erster Linie für den Betrieb mit linearer Luftzirkulation zwischen Saug- und Druckseite.

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Lüfter mit Motor mit ATEX-zertifikat.

BOX RL



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / РАЗМЕРЫ, MM

Modelo Model Modèle Модель	Корпус	A	B	C	D	E	F	G	Ø H	Ø I
BOX RL 315	700x700x900	760	700	900	380	450	800	850	298	298
BOX RL 355	700x700x900	760	700	900	380	450	800	850	348	348
BOX RL 400/L	700x700x900	760	700	900	380	450	800	850	398	398
BOX RL 400/H	800x800x1000	860	800	1000	459	550	900	950	398	398
BOX RL 450	800x800x1000	860	800	1000	459	550	900	950	448	448
BOX RL 500	800x800x1000	860	800	1000	459	550	900	950	498	498
BOX RL 560/L	800x800x1000	860	800	1000	459	550	900	950	548	548
BOX RL 560/H	900x900x1100	960	900	1100	522	650	1000	1050	548	548
BOX RL 630	900x900x1100	960	900	1100	522	650	1000	1050	628	628
BOX RL 710/L	900x900x1100	960	900	1100	522	650	1000	1050	698	698
BOX RL 710/H	1050x1050x1200	1110	1050	1200	590	650	1150	1200	698	698
BOX RL 800	1050x1050x1200	1110	1050	1200	590	650	1150	1200	798	798

BOX RL

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / ТРИФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

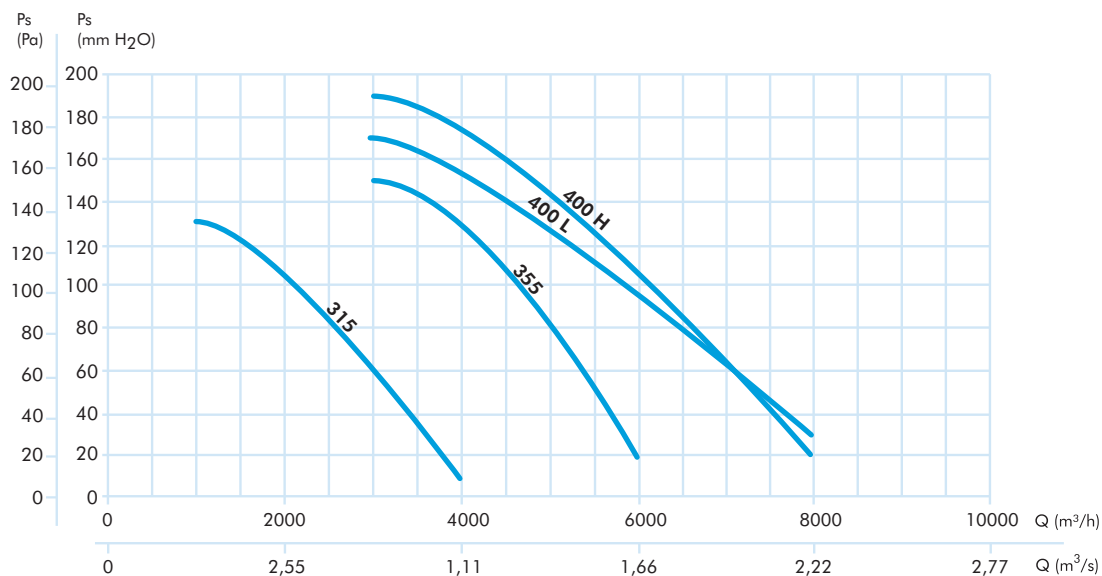
Модель	Мах об./мин	I max. (A)			кВт	m³/h	дБ(А)
		230	400	690			
BOX RL 315 T2 1,5	2.820	5,01	2,9	-	1,1	4.218	67
BOX RL 355 T2 3	2.860	8,2	4,7	-	2,2	5.800	69
BOX RL 400 T2/L 4	2.800	12,48	7,21	-	3	8.100	73
BOX RL 400 T2/H 4	2.800	12,48	7,21	-	3	8.100	76
BOX RL 315 T4 3/4	1.400	2,8	1,6	-	3	2.109	79
BOX RL 355 T4 3/4	1.400	2,8	1,6	-	3	2.800	54
BOX RL 400 T4/L 1	1.400	3,74	2,16	-	0,75	3.950	52
BOX RL 400 T4/H 1	1.400	3,74	2,16	-	0,75	3.950	61
BOX RL 450 T4 1,5	1.400	4,87	2,81	-	1,1	5.971	62
BOX RL 500 T4 2	1.420	6,32	3,65	-	1,5	8.250	64
BOX RL 560 T4/L 4	1.410	11,53	6,66	-	3	12.275	66
BOX RL 560 T4/H 4	1.410	11,53	6,66	-	3	12.275	68
BOX RL 630 T4 7,5	1.450	-	13,14	7,3	5,5	16.300	69
BOX RL 710 T4/L 10	1.420	-	16,5	9,5	7,5	23.623	71
BOX RL 710 T4/H 10	1.420	-	16,5	9,5	7,5	23.623	72
BOX RL 800 T4 20	1.430	-	30,59	17,68	15	32.000	75
BOX RL 500 T6 1	910	4,1	2,4	-	0,75	5.400	54
BOX RL 560 T6/L 2	930	7,2	4,2	-	1,5	8.150	56
BOX RL 560 T6/H 2	930	7,2	4,2	-	1,5	8.150	57
BOX RL 630 T6 2	930	7,2	4,2	-	1,5	10.760	59
BOX RL 710 T6/L 4	955	12,1	7	-	3	15.700	63
BOX RL 710 T6/H 4	955	12,1	7	-	3	15.700	65
BOX RL 800 T6 4	955	12,1	7	-	3	24.800	66
BOX RL 630 T8 1,5	695	6,4	4,7	-	1,1	8.060	59
BOX RL 710 T8/L 2	710	5,9	4,4	-	1,5	11.775	60
BOX RL 800 T8 3	720	8,8	6,5	-	2,2	19.500	62

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES / ТРИФАЗНЫЕ МОДЕЛИ С 2-СКОРОСТНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

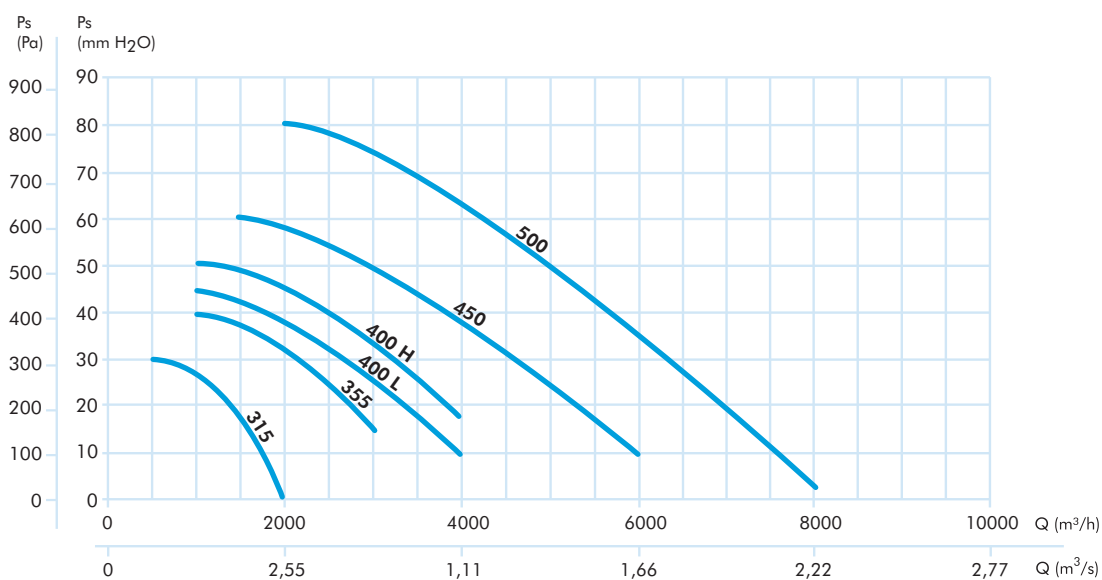
Модель	Мах об./мин	400 V Dahlander (A)			кВт	m³/h	дБ(А)
		3000	1500	750			
BOX RL 315 T2/T4 1,29-0,33	2.780/1.385	2,4	0,61	-	0,95/0,25	4.218/2.109	69/51
BOX RL 355 T2/T4 2,72-0,68	2.835/1.420	3,5	0,76	-	1,4/0,33	5.800/2.900	72/53
BOX RL 400/H T2/T4 4,2-1,09	2.885/1.445	10,7	2,5	-	4,4/1,1	8.100/4.050	80/57
BOX RL 355 T4/T8 0,68-0,14	1.375/680	-	1,28	0,57	0,5/0,1	2.800/1.400	58/47
BOX RL 400/H T4/T8 0,95-0,2	1.380/685	-	1,76	0,77	0,7/0,15	3.950/2.000	61/49
BOX RL 450 T4/T8 1,36-0,3	1.370/695	-	2,4	1,25	1/0,22	5.971/2.980	64/51
BOX RL 500 T4/T8 2-0,48	1.375/700	-	3,3	1,8	1,5/0,33	8.250/4.125	66/53
BOX RL 560/H T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	-	5,3	2,8	2,5/0,65	12.275/6.150	68/54
BOX RL 630 T4/T8 6,4-1,5	1.455/720	-	10,3	3,3	4,7/1,1	16.300/8.150	71/57
BOX RL 710/H T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	-	13,3	4,4	6,4/1,4	23.623/11.810	73/59
BOX RL 800 T4/T8 19-4,5	1.470/730	-	28,6	9,3	14/3,3	32.000/16.000	77/62

BOX RL
BOX RLF
BOX RLFX

BOX RL/BOX RLF T2

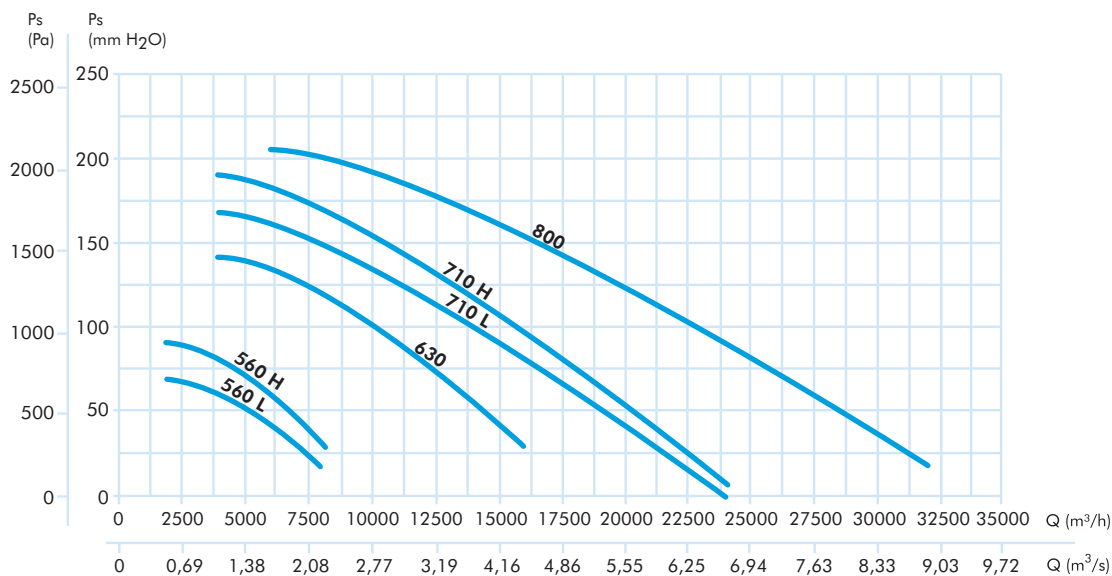


BOX RL/BOX RLF T4

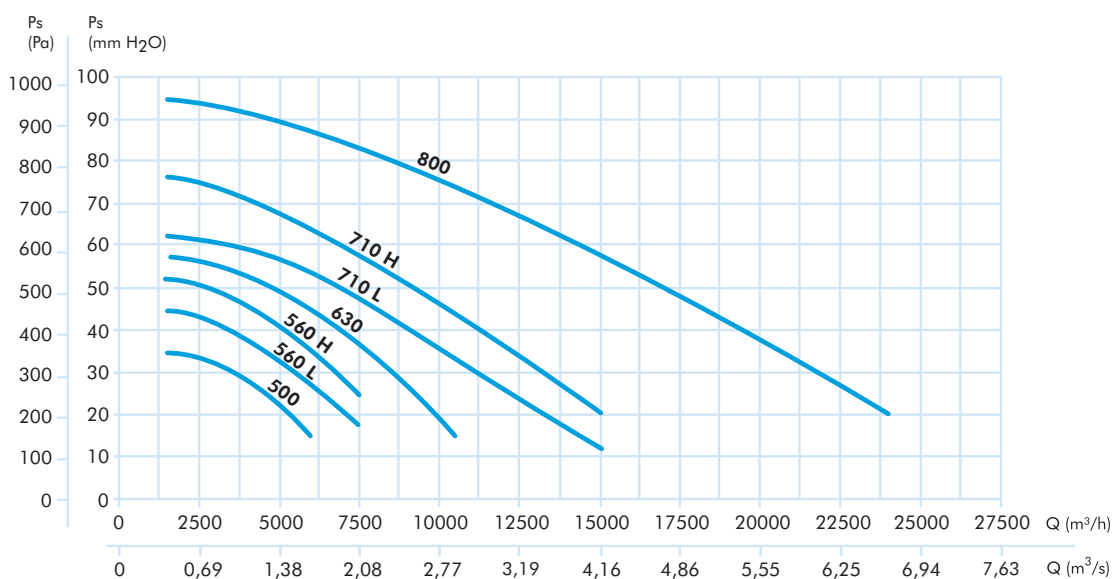


BOX RL
BOX RLF
BOX RLFX

BOX RL/BOX RLF T4

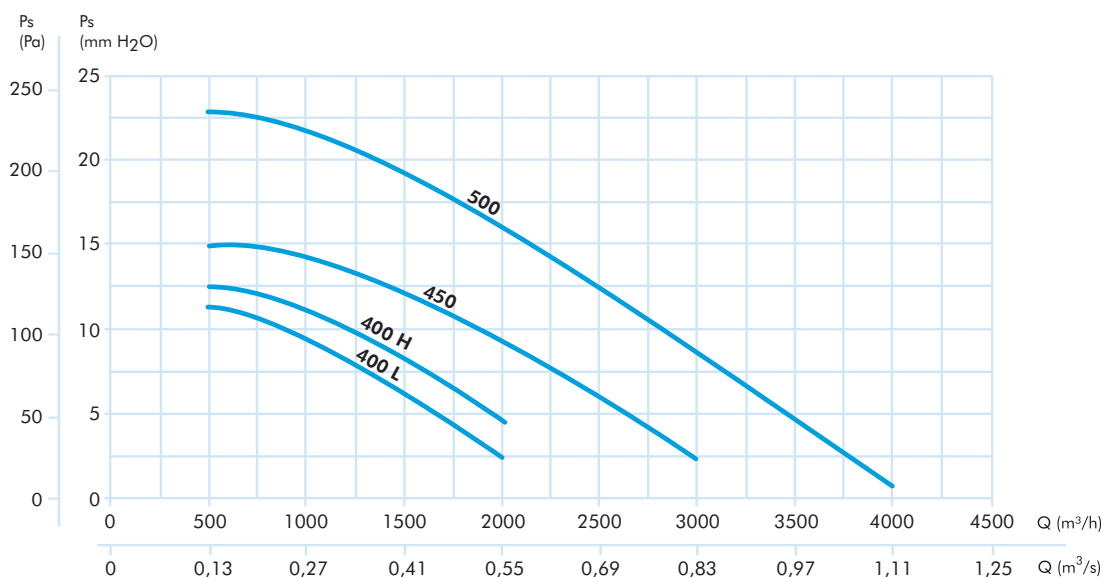


BOX RL/BOX RLF T6



**BOX RL
 BOX RLF
 BOX RLFX**

BOX RL/BOX RLF T8



BOX RL/BOX RLF T8

